

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SpaTime Alka-Plus / Alca-Plus 301
Ämnesnamn	sodium hydrogencarbonate
EG-nr	205-633-8
REACH registreringsnummer	01-2119457606-32-XXXX
CAS-nr	144-55-8

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

PH-regulator för behandling av vattnet i simbassänger

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / distributör	BAYROL Deutschland GmbH Robert-Koch-Str. 4, D-82152 Planegg Telefonnummer +49 (0) 89 85701-0
---------------------------	--

Rådgivning

E-mail (behöriga person):
ASchwarzenboeck@bayrol.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen,
Karolinska sjukhus: telefonnummer +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Ytterligare Information

Ämne är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Säkerhetshänvisningar

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

CAS-nr 144-55-8

sodium hydrogencarbonate

EG-nr 205-633-8

REACH registreringsnummer 01-2119457606-32-XXXX

3.2. Blandningar

ej användbar

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Skölj genast det skadade ögat med mycket vatten och skydda samtidigt det oskadade ögat.

Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

spridd vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns inga informationer.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Undvik dammbildning.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till ytvatten / grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola bort rester med vatten.

Tag upp mekaniskt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning / anhopning av damm

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av damm.

Hygieniska åtgärder

Ät och drick ej under hanteringen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är inte lättantändlig.

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Lagring: torrt.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Information om lagerstabilitet

Lagringstid: 5 år.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Det finns inga informationer.

8.2. Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid dammande hantering, använd dammfilter P2.

Handskydd

skyddshandskar

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende**

pulver

Färg

vit

Lukt

luktlös

Luktgräns

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	ca. 8	25 °C	10 g/l		
Kokpunkt/kokintervall	ej fastställd				
Smältpunkt / Fryspunkt	ej fastställd				
Flampunkt	ej användbar				
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	ej fastställd				
Självtändningstemperatur	ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				
Ångtryck	ej fastställd				
Relativ densitet	ej fastställd				
Skrymdensitet	980 kg/m ³				

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten	95 g/l	20 °C			
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				
Viskositet	ej fastställd				
Oxiderande egenskaper	Det finns inga informationer.				
Explosiva egenskaper	Det finns inga informationer.				
9.2. Annan information	Det finns inga informationer.				

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Det finns inga informationer.

10.5. Oförenliga material

Ämnen som skall undvikas

Syra

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	> 4000 mg/kg	råtta		

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LC50 Akut inhalativ toxicitet	> 4,74 mg/l ()	råtta		
Subakut toxicitet - Cancerogenicitet				
	Värde	Art	Metod	Validering
Mutagenicitet	Inga data tillgängliga.			
Reproduktionstoxicitet	Inga data tillgängliga.			
Cancerogenicitet	Inga data tillgängliga.			

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk	LC50 7100 g/m3 (96 h)	solabborre		
Daphnia	EC50 4100 g/m3 (48 h)	Dafnia magna		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är oorganisk och kan ej elimineras från vatten genom biologisk rening.			

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel
vatten

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns inga informationer.

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Det finns inga informationer.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Se produktinformations-blad

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Källor till viktiga data som används

Resultat av egna kontroller och undersökningar

Litteraturuppgifter

Toxicitetsstudier, NIOSH-tox-data

Lagbestämmelser och övriga regelverk